

Pelajar jurusan LARM
dari Fakulti Pertanian UPM
mendapat pendedahan
berguna menerusi lawatan
akademik ke Lombok.



Dalami teknik pertanian 'gogo rancak' di Mataram

BERITA HARIAN 7/9/2017 p. V8-V9

**Fakta
nombor**

**Lawatan
akademik
ke Lombok**

22 PELAJAR
sertai

Oleh Nor Azma Laila
norazma@bh.com.my

► **Lombok**

Bagi mendalami teknik penanaman padi di tanah berkelembapan rendah, sekumpulan pelajar jurusan pengurusan sumber tanah (LARM), Fakulti Pertanian, Universiti Putra Malaysia (UPM), mengadakan lawatan akademik ke Fakultas Pertanian, Universitas Mataram (UNRAM) di sini, baru-baru ini.

Kunjungan delegasi diketuai Pensyarah Kanan Jabatan Pengurusan Tanah, Fakulti Pertanian UPM, Dr Daljit Singh Karam, bersama pensyarah, Dr Dzarifah Zulperi itu berhasil mendapatkan maklumat mengenai teknik terbabit dikenali sebagai gogo rancak.

Pada pertemuan itu, Dekan Fakultas Pertanian UNRAM, Dr Ir Sukartono, menjelaskan bahawa teknik gogo rancak

berjaya menambah hasil tuaian padi, sekali gus mempertingkatkan pulangan ekonomi kepada Mataram.

Periuk nasi utama

Beliau berkata, malah Mataram yang dahulunya antara kawasan kurang maju, kini menjadi satu daripada periuk nasi utama Indonesia sehingga menjadi pengeksport beras.

"Teknik gogo rancak meliputi pembentukan kolah air atau embung, kebanyakannya dijalankan di kawasan selatan Mataram kerana taburan hujan rendah. Bagi kawasan yang menerima taburan hujan tinggi, Mataram dapat menghasilkan padi tiga kali setahun.

"Embung menyalurkan air dari kawasan tinggi ke kawasan rendah. Oleh itu, kawasan penanaman padi di sini adalah bukit yang dibuat secara teres dengan biji benih padi ditabur terus atau *direct seeding* sebelum musim hujan," katanya.

Pendedahan amat berguna kepada peserta selaras fokus bidang LARM pada teori dan praktikal pembangunan tanah dengan mampan membabitkan ilmu sains, perundangan serta konservasi tanah, pengurusan sisa pencemaran dan pengurusan tanah secara lestari.

Sementara itu Ketua Pelajar LARM, Fakulti Pertanian UPM, Mohd Shahrul Nizam Mohd Salleh, berkata destinasi berkenaan dipilih kerana Mataram bukan sahaja terkenal dalam bidang pertanian tetapi juga pelancongan.

Penggunaan optimum

Melalui kunjungan itu, beliau berkata, mereka menyaksikan penggunaan tanah secara optimum untuk pertanian seperti penanaman padi, jagung, cili dan kacang, sekali gus menunjukkan kepentingan bidang itu amat dititikberatkan di Lombok yang ada kira-kira empat juta penduduk.

"Kami juga berpeluang melawat Pulau Gili Trawangan, mendekati penduduk tempatan di Benang Stokel, mengenali gaya hidup etnik Sasak dan menyaksikan penghasilan mutiara yang sinonim dengan Lombok," katanya.

Pertanian bandar

Peserta, Hilmy Sazlin Azny Abdul Aziz, pula ber-

kata corak pembangunan tanah antara Malaysia dengan Indonesia amat berbeza kerana sektor pertanian bandar masih kurang di Malaysia.

"Di Lombok, penanaman padi secara komersial dijalankan di sebelah lapangan terbang. Saya pasti bahawa pertanian bandar boleh dilaksanakan secara besar-besaran di Malaysia jika pelbagai faktor

dalam dan luaran pembangunan tanah diambil kira," katanya.

Seorang lagi peserta, Norizah Ramly, berkata segala ilmu pengajian dan pengalaman ditimba hasil lawatan itu akan digunakan sebaik mungkin sekiranya terbabit dalam bidang pembangunan kawasan serta penyelesaian masalah berkaitan kelak.



Peserta bergambar kenangan di sawah padi di Mataram.